

# 网络安全威胁事件交互关联工具项目

## Weekly Report

2017.01.02

### 【上周工作】

#### 1) 完善虚拟边信息推送；

通过和姚老师沟通，新建的虚拟边数据将暂时不向后台推送，我们在前端数据中记录了虚拟边的源、目标，并生成一条字段标记其为虚拟边；

#### 2) 在新版本中增加刷新提示

完成；

#### 3) 修改系统宽高比例

修改完毕，但是目前的问题是无法响应屏幕的缩放，下周将进行修改；

#### 4) 调整图样式

增大了力导图中的斥力，使得节点之间较为分散，此外，我们在程序中预计算了上百次布局函数，使得节点能够快速达到稳定状态；但是，随之带来了若干问题，例如，新建节点之后节点相聚较远；

#### 5) 查询进度提示

利用 NProgress 库，显示展现了数据查询的进度；

#### 6) 测试数据部署

生成和部署了更加真实的测试数据；

### 【本周任务】

#### 7) 修改系统宽高比例

使得画布宽度能够响应浏览器宽度；

#### 8) 修改数据结构

修改数据结构，统计边信息，包括源、目标、关系、关系数量；并且修复重复边的问题；

#### 9) 新建节点的定位

修改了力导图的参数，导致新建节点时，节点位置相对较远，因此，我们会修改部分代码，使新建节点仅在某个位置出现；

## **10) 后台 bug 修复**

修复由于测试数据改变而产生的后台 bug;